

SILVERCREST®

Wireless Keyboard

includes wireless mouse and USB nano receiver

(GB) Wireless Keyboard includes wireless mouse and USB nano receiver

User manual and service information

(RO) Tastatură fără fir cu mouse fără fir și receptor USB Nano

Instrucțiuni de deservire și informații cu privire la service-are



MTS2219-SLN

Wireless keyboard with wireless mouse and USB nano receiver

MTS2219-SLN

Package Contents



- A Wireless Keyboard MTS2219-SLN-K
- B Wireless Mouse MTS2219-SLN-M
- C USB nano receiver MTS2219-SLN-R
(inserted into the wireless mouse)
- D 2 AAA-type batteries, 1.5V (Micro) for wireless
keyboard (not illustrated)
- E 1 AA-type battery, 1.5V (Mignon) for wireless
mouse (not illustrated)
- F CD-ROM with software (not shown)
- G User's manual (not shown)

System Requirements

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ or higher
- 1 free USB 2.0 port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® or Windows® 7
- CD-ROM or DVD-ROM Drive for installing the software

Overview



- 1 Special keys (hotkeys)
- 2 USB nano receiver (inserted into the wireless mouse)
- 3 Battery level indicator*
- 4 Volume control

* After inserting the batteries into the keyboard, the indicator will flash several times during automatic synchronisation with the USB receiver. When the synchronisation is completed, the status indicator will stop lighting.



- 5 800/1600 dpi toggle switch (press briefly)
Standard / media mode toggle switch
(keep pressed for 3 seconds)
- 6 Tilt wheel (4-way scroll wheel)
Volume control and mute (media mode)
- 7 Right mouse button
- 8 Left mouse button
- 9 Battery level indicator
- 10 Forward (default)
Next title (media mode)
- 11 Back (default)
Previous title (media mode)
- 12 Zoom + (default mode)
Launch Media Player (media mode)
- 13 Zoom - (default mode)
Play / Pause (media mode)

Table of Contents

Package Contents	1
System Requirements	2
Overview	2
Important Safety Instructions	5
Children and Persons with Disabilities.....	5
Batteries	6
RF Interface	6
Operating Environment.....	6
Intended Use.....	7
Repair and Maintenance.....	7
Copyright.....	8
Storing When Not Using the Product.....	8
Conformity Notice	9
Disposal of Old Devices.....	9
Introduction	9
Installing the Hardware	10
Inserting the Batteries	10
Connecting the USB Nano Receiver	11
Installing the Software	12
Icons in the Task Bar	13
Configuring	14
Changing the Operating Mode.....	14
Configuring the Wireless Optical Mouse	15
Configuring the Wireless Keyboard	15
Appendix.....	18
Troubleshooting	18
Technical Specifications	19
Warranty Information	20

Important Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.



This icon denotes important information for safe operation of the product and for the user's safety.



This icon alerts about a strong light source.



This icon denotes further information on the topic.



Warning: LED Radiation! LED Class 1

Avoid damage to your eyes! Never look into the LED beam. Never point the LED beam directly at people or animals!



Children and Persons with Disabilities

Electrical devices do not belong in the hands of children. People with disabilities should only use electrical devices in appropriate circumstances. Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices when not under supervision. These may not comprehend the presence of potential risks. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep the batteries in a safe place. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children and persons with disabilities too as there is danger of suffocation.



Batteries

Insert the batteries with the correct polarity. Never try to recharge the batteries and under no circumstances throw them into fire. Do not mix battery types (old and new or carbon and alkaline, etc.). Remove the batteries when the device is not to be used for a long time. Improper use may cause explosions and danger to life.



RF Interface

Turn the device off when onboard an aircraft, in a hospital, in an operating theatre or in the vicinity of medical electronic equipment. The RF signals may interfere with the functionality of sensitive devices. Keep the device at least 20cm (8 inches) away from pacemakers, as the RF signals may interfere with the functionality of the pacemaker. The transmitted RF signals can cause interference with hearing aids. Do not place the device with the wireless adapter turned on near flammable gases or in a potentially explosive area (e.g. a paint shop), as the transmitted RF signals may cause explosions or fire. The range of the radio wave signals depends on environmental conditions. When data is transmitted via a wireless connection it may also be received by unauthorized parties. Targa GmbH is not liable for any interference caused to RF or TV signals through unauthorized modification to this device. Furthermore, Targa does not assume any liability for replacing any cables or devices that have not been specifically approved by Targa GmbH. The user is solely responsible and liable for troubleshooting any interference caused by unauthorized modification of this device and for replacing appliances.

Operating Environment

Position the device on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 40 °C, max. 90% RH.



Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight or artificial light;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water; in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies are introduced into the device;
- the device is not subject to extreme temperature changes.
- the device is not subject to excessive shocks and vibrations;

Intended Use

This Keyboard and Mouse Set, consisting of a wireless keyboard, wireless mouse and wireless receiver, is an IT device. The device may not be used outdoors or in tropical climates. This product has not been designed for corporate or commercial applications. Use the product in domestic environments for private applications only. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use. This device fulfils all that relates to CE Conformity, relevant norms and standards. Any modifications to the device other than recommended changes by the manufacturer may result in these standards no longer being met. The manufacturer is not liable for any damage or interference caused by unauthorized modifications. Only use the accessories recommended by the manufacturer.

If you are not using the device within the Republic of Germany, you must observe the regulations and laws in the country of use.

Repair and Maintenance

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If smoke, unusual noises or smells are noticed, switch off the device immediately. In these cases the device should no longer be used and should be inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the

housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

Copyright

The entire content of this User's Manual is copyrighted and is provided to the reader for information purposes only. Copying data and information without prior written and explicit authorization from the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information. All texts and figures are up-to-date as per the date of print release. We assume no liability for any changes.

Storing When Not Using the Product

When leaving unused for a long period of time, remove the batteries from the wireless keyboard and from the wireless mouse. Remove the USB nano receiver from your computer's USB port and insert it into the storage compartment of the mouse. Please note that the USB nano receiver fits into the storage compartment in only one direction, without the need to apply any force. Also make sure that the storage temperature is maintained between 5°C and 40°C. Humidity must not exceed 90% RH.

Conformity Notice



The mouse and keyboard set complies with the basic and other relevant requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices



Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Also the USB nano receiver is an electronics device and needs to be disposed of properly. Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies or the shop where you bought the device.

Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.

Recycle the packaging material properly too. Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

Introduction

Thank you for purchasing this wireless keyboard with wireless mouse MTS2219-SLN. The devices feature a SmartLink technology that makes any manual synchronisation obsolete. The multiple function buttons of the devices let you customise the mouse and keyboard according to your needs. The mouse features a tilt wheel (4-way scroll wheel) to allow horizontal scrolling besides the usual vertical scrolling.

Installing the Hardware

Unpack all the devices and use the package contents checklist on page 1 to verify that you have received all items listed.

Inserting the Batteries

First insert the batteries into the wireless mouse and wireless keyboard, as shown in the figures below. Take care to insert the batteries into the device observing the correct polarity (+ and –) then press the On/Off button (15) to power the wireless mouse on. The wireless mouse features a battery level indicator (9) on its top panel. If it lights orange, the battery is empty.



Fig.: Detailed view of bottom of the keyboard



Fig.: Detailed view of bottom of the mouse

- 14 Keyboard battery compartment
- 15 On/off button of the mouse
- 16 Optical sensor
- 17 Mouse battery compartment
- 18 USB nano receiver



The wireless keyboard and wireless mouse feature an automatic standby function. When not using the devices for a certain amount of time, they will power off. Press any button or key to power them back on.

The devices feature a battery level indicator (3 and 9). When these light up it means the batteries of the respective device are exhausted. When this happens, replace the batteries with new batteries of the same type.

Connecting the USB Nano Receiver

If you still have your old keyboard and mouse connected to the computer, please shut down your computer, disconnect the corresponding devices from the PC and restart the computer.

Plug the USB nano receiver (inserted into the wireless mouse) into a free USB port on your powered-on computer.



Fig.: USB nano receiver

The operating system will detect the new hardware and will automatically install the corresponding drivers. Depending on the operating system, one of the following messages will appear:

Under Windows[®] Vista[®], Windows[®] 7

When connecting the receiver for the first time, the operating system will prompt "Installing device driver software". Wait until the message "Your devices are ready to use" appears. Your mouse and keyboard have been successfully configured and can now be used.

Under Windows[®] XP

When connecting the receiver for the first time, the operating system will prompt "Found New Hardware". Wait until the message "Your new hardware is installed and ready to use" appears before using the mouse and keyboard.



If the connection to the nano receiver is interrupted or if it is not possible to establish a connection, remove the batteries from the mouse and keyboard and re-insert them.

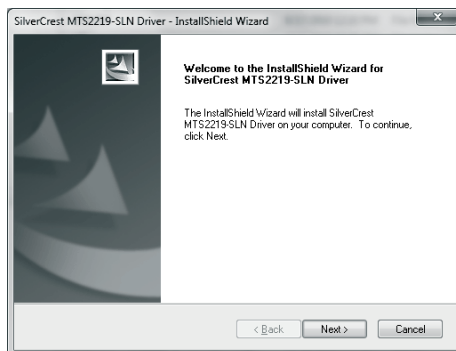
Installing the Software

In order to be able to use the full function-capabilities of your wireless keyboard and wireless mouse, you must install the supplied software. To do this, insert the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer. The setup process should start automatically, otherwise double-click on the "setup.exe" file on the CD-ROM to start manually.

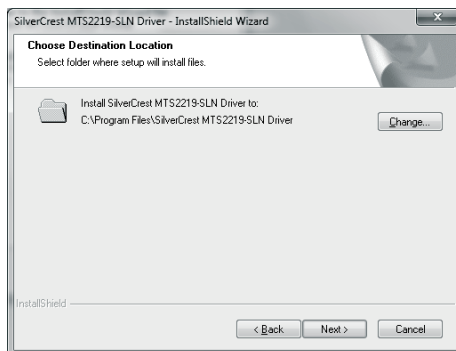
Only under Windows Vista® and Windows® 7 the setup will be temporarily blocked and a message "An unidentified program wants access to your computer" appears. To continue setup, click "Allow".

The following setup screens correspond to the Windows® 7 operating system. For Windows® XP / Windows Vista® these screens will slightly vary but their content is the same.

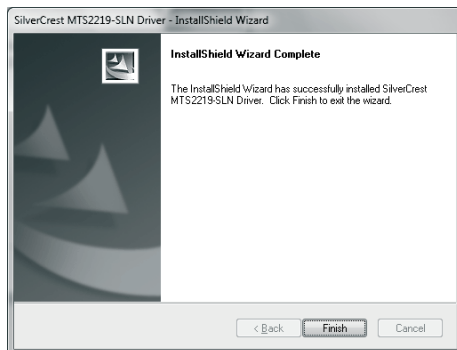
To launch setup, click "Next".



Here you can select the destination folder for the installation with the "Change" button or use the suggested folder. To proceed click "Next".



Click "Finish" to finish the setup programme.



If you are prompted to restart your computer, restart it before using the software.

Icons in the Task Bar



Double-clicking on this icon opens the configuration menu for the optical mouse (See page 15 - Configuring the Wireless Optical Mouse for details).



Double-clicking on this icon opens the configuration menu for the keyboard (See page 15 - Configuring the Wireless Keyboard for details).



This icon indicates that the function "Num Lock" is enabled. Clicking again on the "Num Lock" button will disable this function again.



This icon indicates that the function "Caps Lock" is enabled. Clicking again on the "Caps Lock" button will disable this function again.



This icon indicates that the function "Scroll Lock" is enabled. Clicking again on the "Scroll Lock" button will disable this function again.



Right-click on the corresponding icon to open a menu showing the following options:

- | | |
|------|---|
| Open | Opens the configuration menu of the corresponding device. |
| Info | Shows information about the version of the installed driver. |
| Exit | Exits the function. If necessary, you can open the applications again from the Start menu of your operating system. |



The operating systems default settings will hide disabled icons in the task bar. It is recommended that you disable the "Hide inactive icons" option in task bar properties.



Configuring

Changing the Operating Mode

Use the *CPI* button (5) to quickly toggle between 800 cpi and 1600 cpi resolution for optical tracking. Tracking at 1600 cpi offers a higher accuracy.

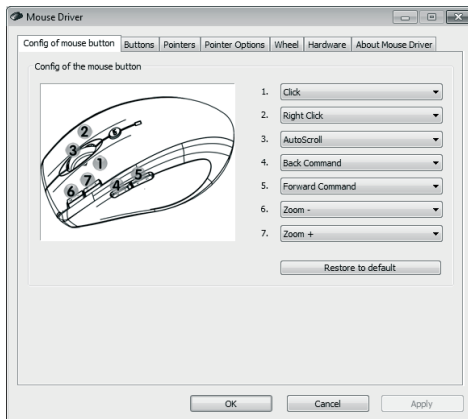
To toggle between standard and media operating mode of your optical mouse, press and hold the *CPI* button (5) for at least 3 seconds until the charge indicator (9) blinks briefly. The available functions for media mode can be found on page 3 – Overview. In media operating mode you can press the tilt wheel (6) to the left or right to adjust the sound volume. In standard operating mode you can press the tilt wheel (6) to the left or right or turn the wheel to adjust the Windows sound volume, whenever the volume icon is enabled in the system bar.

Configuring the Wireless Optical Mouse

Double-click on the  icon in the task bar (lower-right corner on your screen, near the system clock) or right-click on the  icon and select "Open" from the context menu. The mouse configuration menu will appear.

Here you can assign a function for the highlighted mouse buttons. Click on the radio button corresponding to the mouse button and select the desired function from the menu.

By using "Restore to default" you can return all settings to factory default.

























All selected options apply to the default mode. The button assignments for media mode cannot be modified.



Enable changes by clicking the "Apply" button (the window remains open) or by clicking on the "OK" button (the window closes).

Configuring the Wireless Keyboard

The wireless keyboard features 22 hotkeys (quick access keys) plus a volume adjustment button. Once the software has been installed, the function keys have the following default assignments. Additionally, there are 19 programmable functions keys.

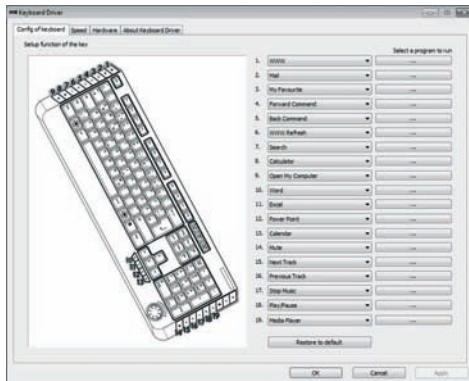
Hotkey	Description
	Default Internet Browser (e.g. Internet Explorer)
	Default E-mail programme (e.g. Microsoft® Outlook)
	Internet Browser favourites
	Next (e.g. Internet Explorer)
	Previous (e.g. Internet Explorer)
	Refresh page
	Search for ...
	Launch the Calculator
	Opens My Computer
	Computer On/Off *
	Many computer mainboards have a BIOS setting such as "Boot on USB", "Power on by USB", or similar. Enable this function to be able to power the computer on or off via the keyboard. Please also read the documentation for your computer or motherboard in order to adjust the BIOS setup.
	Switch to Hibernation or Standby mode *
	Resume from Hibernation mode *
	Launch the default media player (e.g. Microsoft® Media Player)
	Playback/Pause
	Stops playback
	Previous title
	Next title
	Mute on/off
	Launches Microsoft® Word (must have been installed)
	Launches Microsoft® Excel (must have been installed)
	Launches Microsoft® PowerPoint (must have been installed)
	Launches the default calendar (e.g. Microsoft® Outlook, must have been installed)

*not programmable

In order to program the programmable function keys, double-click on the  icon in the task bar (lower-right corner of your screen, near the system clock) or right-click on the  icon and select "Open" from the context menu.

The following menu will appear:

Here you can assign a function for the highlighted keyboard keys. Click on the radio button corresponding to the special function key and select the desired function from the menu.



The following option "Select a program to run" ([...] button) lets you select any executable file on the hard disk of your computer which will be run by pressing the corresponding function button.

To do this, click the [...] button next to the desired function button. The program browse dialog box will open. Browse for the desired executable file and confirm the settings. This procedure depends on the operating system.

Enable changes by clicking the "Apply" button (the window remains open) or by clicking on the "OK" button (the window closes).

By using the "Restore All To Default" you can return all modified functions to factory default.

Appendix

Troubleshooting

If after installation the wireless keyboard and the wireless mouse do not respond, please test the following:

- ☒ Check the polarity of the batteries.
- ☒ Check that the receiver unit has been connected properly to your computer (see page 11 - Connecting the USB Nano Receiver).
- ☒ Try a different USB port.
- ☒ Please note that when using multiple sets the different components such as the wireless mouse, wireless keyboard and USB nano receiver cannot be swapped.
- ☒ Check the charging level of the batteries (if necessary, insert new batteries).
- ☒ Please note that you should use a pad (e.g. mouse pad) when using the mouse on a glass or glossy surface.

If the icons for "Num Lock", "Caps Lock" and/or "Scroll Lock" do not appear in the task bar, please try the following:

- ☒ Check the taskbar settings to see if inactive icons are hidden. Disable this function to show all icons at all times.

Technical Specifications

- 2.4 GHz radio frequency
- SmartLink technology (no more need to establish connections between receiver and keyboard/mouse)
- Range up to 5 m (15 feet)

Keyboard

- 22 function keys (hotkeys), of which 19 are programmable
- Volume adjustment dial knob
- 47.4 x 16.9 x 2.3 cm (L x W x H)
- 635 g
- 2 batteries type AAA, 1.5 V (Micro)

Mouse

- Optical sensor with selectable resolution between 800 cpi and 1600 cpi, LED Class 1
- 8 hotkeys, of which 7 are programmable
- Tilt Wheel (4-way scroll wheel)
- 10.8 x 7.0 x 4.1 cm (L x W x H)
- 73 g
- 1 Battery type AA, 1.5 V

USB nano receiver

- 1.55 x 0.7 x 1.8 cm (L x W x H)
- 2 g

Warranty Information

**36 month warranty
from date of purchase**



UK

**Important
warranty information**

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

36

month warranty

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)



Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Tastatură wireless cu mouse wireless și nanoreceptor USB

MTS2219-SLN

Conținutul pachetului



- A Tastatură wireless MTS2219-SLN-K
- B Mouse wireless MTS2219-SLN-M
- C Nanoreceptor USB MTS2219-SLN-R
(introdus în mouse-ul wireless)
- D 2 baterii de tip AAA, 1,5 V (Micro) pentru
tastatura wireless (neilustrate)
- E 1 baterie de tip AA, 1,5 V (Mignon) pentru
mouse-ul wireless (neilustrată)
- F CD-ROM cu software (neilustrat)
- G Manual de utilizare (neilustrat)

Cerințe de sistem

- Procesor Intel® Pentium® III/AMD Athlon™ sau o versiune superioară
- 1 port USB 2.0 liber
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® sau Windows® 7
- Unitate CD-ROM sau DVD-ROM pentru instalarea software-ului

Prezentare generală



- 1 Butoane speciale (taste rapide)
- 2 Nanoreceptor USB (introdus în mouse-ul wireless)
- 3 Indicator nivel baterie*
- 4 Control volum

* După introducerea bateriilor în tastatură, indicatorul luminos se va aprinde intermitent de câteva ori pe parcursul sincronizării automate cu receptorul USB. După finalizarea sincronizării, indicatorul de stare se va stinge.



- 5 Comutator 800/1600 cpi (apăsare scurtă)
Comutator mod standard/media
(apăsare continuă timp de 3 secunde)
- 6 Buton rotativ multidirecțional (buton rotativ de defilare în 4 direcții)
Control volum și dezactivare sunet (mod media)
- 7 Buton mouse dreapta
- 8 Buton mouse stânga
- 9 Indicator nivel baterie
- 10 Înainte (mod implicit)
Titlul următor (mod media)
- 11 Înapoi (mod implicit)
Titlul anterior (mod media)
- 12 Zoom + (mod implicit)
Lansare player media (mod media)
- 13 Zoom - (mod implicit)
Redare/Pauză (mod media)

Cuprins

Conținutul pachetului	21
Cerințe de sistem.....	22
Prezentare generală	22
Instrucțiuni importante privind siguranța.....	25
Copii și persoane cu dizabilități	25
Bateriile	26
Interfața RF	26
Mediul de utilizare	26
Domeniul de utilizare	27
Repararea și întreținerea	27
Drept de autor	28
Depozitarea produsului atunci când nu este utilizat	28
Notă de conformitate	29
Eliminarea dispozitivelor vechi.....	29
Introducere.....	29
Instalarea componentelor hardware	30
Introducerea bateriilor	30
Conectarea nanoreceptorului USB	31
Instalarea software-ului.....	32
Pictogramele din bara de activități.....	33
Configurarea dispozitivelor	34
Modificarea modului de funcționare.....	34
Configurarea mouse-ului optic wireless.....	35
Configurarea tastaturii wireless	35
Anexă.....	38
Depanare	38
Specificații tehnice	39
Informații despre garanție	40

Instrucțiuni importante privind siguranța

Înainte de a utiliza pentru prima oară acest dispozitiv, citiți următoarele note din manual și țineți cont de toate avertismentele, chiar dacă sunteți familiarizat cu utilizarea dispozitivelor electronice. Păstrați acest manual în siguranță pentru referințe viitoare. Dacă vindeți sau transferați dispozitivul, este esențial să predați și acest manual.



Această pictogramă denotă informații importante pentru utilizarea în siguranță a produsului și pentru siguranța utilizatorului.



Această pictogramă alertează în privința unei surse de lumină puternică.



Această pictogramă denotă informații suplimentare despre un anumit subiect.



Avertisment: Radiație LED! LED clasa 1

Protejați-vă ochii! Nu priviți niciodată în direcția fasciculului luminos LED. Nu îndreptați niciodată fasciculul luminos LED direct către persoane sau animale!



Copii și persoane cu dizabilități

Dispozitivele electrice nu trebuie să fie accesibile copiilor. Persoanele cu dizabilități trebuie să utilizeze dispozitive electrice numai în condiții adecvate. Nu permiteți copiilor sau persoanelor cu dizabilități să utilizeze dispozitive electrice decât sub supraveghere atentă. Este posibil ca aceste persoane să nu înțeleagă eventualele riscuri. Bateriile și componentele de dimensiuni mici prezintă riscul de înecare. Păstrați bateriile într-un loc sigur. Dacă o persoană înghite o baterie, solicitați imediat asistență medicală. Nu lăsați ambalajul la îndemâna copiilor și a persoanelor cu dizabilități, deoarece există riscul de sufocare.



Bateriile

Introduceți bateriile respectând polaritatea corectă. Nu încercați niciodată să reîncărcați bateriile și nu le aruncați niciodată în foc. Nu combinați tipurile de baterii (vechi și noi, pe bază de carbon și alcaline etc.). Scoateți bateriile atunci când dispozitivul nu este utilizat o perioadă îndelungată. Utilizarea necorespunzătoare poate să cauzeze explozii și să pericliteze viața.



Interfața RF

Opriti dispozitivul atunci când sunteți la bordul unui avion, într-un spital, într-o zonă unde se efectuează intervenții chirurgicale sau lângă echipamente electronice medicale. Semnalele RF pot interfera cu funcționarea dispozitivelor sensibile. Plasați dispozitivul la o distanță de cel puțin 20 cm (8 inchi) față de stimulatoare cardiace, deoarece semnalele RF pot interfera cu funcționarea acestora. Semnalele RF transmise pot interfera cu protezele auditive. Nu plasați dispozitivul împreună cu adaptorul wireless pornit în zone cu gaze inflamabile sau cu potențial exploziv (de exemplu, în vopsitorii), deoarece semnalele RF transmise pot cauza explozii sau incendii. Raza de acțiune a semnalelor radio depinde de condițiile de mediu. Atunci când transmiteți date printr-o conexiune wireless, este posibil ca aceste date să fie recepționate și de persoane neautorizate. Targa GmbH nu răspunde de interferențele cauzate transmisiilor RF sau TV datorită modificării neautorizate a acestui dispozitiv. De asemenea, Targa GmbH nu își asumă nicio responsabilitate pentru înlocuirea cablurilor sau a dispozitivelor care nu au fost aprobate în mod specific de Targa GmbH. Utilizatorul este singurul răspunzător și este responsabil de eliminarea interferențelor cauzate de modificarea neautorizată a acestui dispozitiv și de înlocuirea dispozitivelor.

Mediul de utilizare

Așezați dispozitivul pe o suprafață stabilă și plană și nu așezați obiecte deasupra sa. Dispozitivul nu se adresează utilizării în medii cu temperaturi sau umiditate ridicate (de exemplu, în baie) și nu trebuie expus prafului. Temperatura și umiditatea de funcționare: 5 °C - 40 °C, umiditate relativă maximă 90%



Verificați întotdeauna următoarele aspecte:

- dispozitivul nu este afectat de nicio sursă directă de căldură (de exemplu, radiatoare);
- dispozitivul nu este supus radiației solare directe sau luminii artificiale strălucitoare;
- dispozitivul nu intră în contact cu lichide pulverizate, cu picături de apă și cu lichide corozive și nu este utilizat niciodată în apropierea surselor de apă; nu introduceți niciodată dispozitivul în apă (nu așezați obiecte care conțin lichide, de exemplu vase sau pahare, în apropierea dispozitivului);
- dispozitivul nu este așezat în imediata apropiere a câmpurilor magnetice (de exemplu, difuzoare);
- nu există surse de foc (de exemplu, lumânări aprinse) deasupra sau în apropierea dispozitivului;
- nu se introduc obiecte străine în dispozitiv;
- dispozitivul nu este supus variațiilor bruște de temperatură;
- dispozitivul nu este supus șocurilor și vibrațiilor excesive.

Domeniul de utilizare

Acest set de tastatură și mouse, compus dintr-o tastatură wireless, un mouse wireless și un receptor wireless, este un dispozitiv IT. Dispozitivul nu trebuie utilizat în spații exterioare sau în climate tropicale. Acest produs nu a fost proiectat pentru aplicații comerciale sau destinate companiilor. Utilizați produsul numai în medii locale pentru aplicații private. Nicio utilizare în afara celor menționate mai sus nu corespunde domeniului de utilizare. Acest dispozitiv se conformează tuturor reglementărilor de conformitate CE și normelor și standardelor relevante. Orice modificare adusă dispozitivului în afara modificărilor recomandate de producător poate avea drept rezultat neconformitatea cu aceste directive. Producătorul nu este răspunzător pentru defectunile sau interferențele cauzate de modificări neautorizate. Utilizați numai accesoriile recomandate de producător.

Dacă nu utilizați dispozitivul pe teritoriul Germaniei, trebuie să respectați reglementările și legislația din țara de utilizare.

Repararea și întreținerea

Repararea este necesară atunci când dispozitivul suferă orice fel de deteriorare, de exemplu atunci când au pătruns lichide în produs, atunci când produsul a fost expus la ploaie sau la umezeală, atunci când produsul nu funcționează normal sau dacă produsul a fost scăpat jos. Dacă observați

fum, zgomete sau mirosuri neobișnuite, opriți imediat dispozitivul. În astfel de cazuri, dispozitivul nu mai trebuie utilizat și trebuie verificat de personal de service autorizat. Dacă sunt necesare reparații, contactați un tehnician calificat. Nu deschideți niciodată carcasa dispozitivului sau accesoriile. Curățați produsul numai cu o cârpă curată și uscată. Nu utilizați niciodată lichide corozive.

Drept de autor

Întregul conținut al acestui Manual de utilizare este protejat de legislația privind drepturile de autor și este furnizat cititorului numai în scop de informare.

Copierea datelor și a informațiilor fără permisiunea prealabilă scrisă și explicită din partea autorului este strict interzisă. Același lucru se aplică oricărei utilizări comerciale a conținutului și a informațiilor.

Toate textele și figurile sunt actualizate până la data publicării documentului. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru eventualele modificări.

Depozitarea produsului atunci când nu este utilizat

Atunci când nu utilizați tastatura wireless și mouse-ul wireless o perioadă îndelungată de timp, scoateți bateriile. Deconectați nanoreceptorul USB de la portul USB al computerului și introduceți-l în compartimentul de stocare al mouse-ului. Rețineți că nanoreceptorul USB se potrivește în compartimentul de stocare într-o singură direcție, fără a necesita utilizarea forței. De asemenea, asigurați-vă că temperatura de depozitare este menținută între 5 °C și 40 °C. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 90%.

Notă de conformitate



Setul de tastatură și mouse se conformează cerințelor de bază și altor cerințe relevante din Directiva R&TTE 1999/5/EC. Declarația de conformitate pentru acest dispozitiv se găsește la sfârșitul Manualului de utilizare.

Eliminarea dispozitivelor vechi



Dispozitivele marcate cu acest simbol fac obiectul Directivei Europene 2002/96/EC. Toate dispozitivele electrice și electronice trebuie eliminate separat de deșeurile menajere și predate la centre de colectare specializate. De asemenea, nanoreceptorul USB reprezintă un dispozitiv electronic și trebuie eliminat în mod corespunzător. Protejați mediul și evitați pericolele pentru sănătatea personală eliminând acest dispozitiv în mod corespunzător. Pentru informații suplimentare despre eliminarea corespunzătoare, contactați instituțiile administrative locale, centrele de colectare sau magazinul de unde ați cumpărat dispozitivul.

Respectați mediul înconjurător. Nu eliminați bateriile scoase din uz împreună cu deșeurile menajere. Aceste baterii trebui predate la centrele de colectare a bateriilor uzate.

Reciclați materialele de ambalare în mod corespunzător. Ambalajele din carton pot fi duse la containere de reciclare pentru hârtie sau la centre publice de colectare în vederea reciclării. Foliile de ambalare și alte materiale plastice trebuie duse la centre publice de colectare pentru eliminare.

Introducere

Vă mulțumim pentru achiziționarea tastaturii wireless cu mouse wireless MTS2219-SLN. Dispozitivele se bazează pe o tehnologie SmartLink, care nu necesită sincronizare manuală. Butoanele multifuncționale ale dispozitivelor vă permit să particularizați mouse-ul și tastatura în funcție de cerințe. Mouse-ul prezintă un buton rotativ multidirecțional (buton rotativ de defilare în 4 direcții) care permite, pe lângă defilarea obișnuită pe verticală, defilarea pe orizontală.

Instalarea componentelor hardware

Dezambalați toate dispozitivele și utilizați lista de verificare a conținutului pachetului de la pagina 21 pentru a verifica dacă ați primit toate articolele listate.

Introducerea bateriilor

Introduceți mai întâi bateriile în tastatura wireless și în mouse-ul wireless, după cum este ilustrat în figurile de mai jos. Asigurați-vă că introduceți bateriile în dispozitiv respectând polaritatea corectă (+ și -). Apoi apăsați pe butonul pornit/oprit (15) pentru a porni mouse-ul wireless. Mouse-ul wireless prezintă un indicator de nivel al bateriei (9) pe panoul superior. Dacă iluminarea este de culoare portocalie, bateria este descărcată.



Fig.: Vedere detaliată a părții inferioare a tastaturii



Fig.: Vedere detaliată a părții inferioare a mouse-ului

- 14 Compartiment pentru baterii pe tastatură
- 15 Buton pornit/oprit de pe mouse
- 16 Senzor optic
- 17 Compartiment pentru baterii pe mouse
- 18 Nanoreceptor USB



Tastatura wireless și mouse-ul wireless dispun de o funcție de standby automat. Atunci când nu utilizați dispozitivele un anumit interval de timp, alimentarea electrică a acestora se va întrerupe. Apăsați pe oricare buton sau tastă pentru a le porni din nou.

Dispozitivele prezintă câte un indicator de nivel al bateriei (3 și 9). Atunci când aceștia se aprind, înseamnă că bateriile dispozitivului respectiv sunt descărcate. Dacă se întâmplă acest lucru, înlocuiți bateriile cu altele noi și de același tip.

Conectarea nanoreceptorului USB

Dacă vechiul mouse și vechea tastatură sunt conectate în continuare la computer, închideți computerul, deconectați dispozitivele corespunzătoare de la PC și reporniți computerul.

Conectați nanoreceptorul USB (introdus în mouse-ul wireless) într-un port USB liber de pe computerul pornit.



Fig.: Nanoreceptor USB

Sistemul de operare va detecta dispozitivul nou și va instala automat driverele corespunzătoare. În funcție de sistemul de operare, se va afișa unul dintre următoarele mesaje:

Sub Windows Vista® , Windows® 7

La prima conectare a receptorului, sistemul de operare va afișa mesajul „Installing device driver software” (Se instalează software-ul de driver pentru dispozitiv). Așteptați să se afișeze mesajul „Your devices are ready to use” (Dispozitivele sunt pregătite pentru utilizare). Mouse-ul și tastatura sunt acum configurate cu succes și pot fi utilizate.

Sub Windows® XP

La prima conectare a receptorului, sistemul de operare va afișa mesajul „Found New Hardware” (Hardware nou detectat). Înainte de a utiliza mouse-ul și tastatura, așteptați să se afișeze mesajul „Your new hardware is installed and ready to use” (Noul hardware este instalat și pregătit pentru utilizare).



Dacă se întrerupe conexiunea la nanoreceptor sau nu se poate stabili nicio conexiune, scoateți bateriile din mouse și din tastatură, apoi introduceți-le din nou.

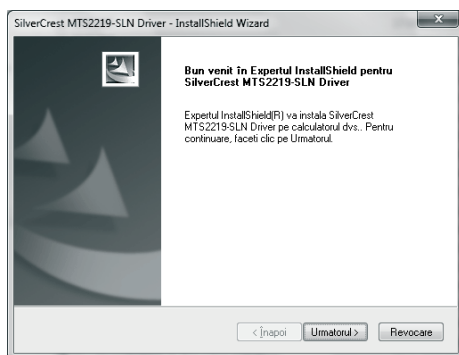
Instalarea software-ului

Pentru a putea utiliza toate capacitățile funcționale ale tastaturii wireless și ale mouse-ului wireless, trebuie să instalați software-ul furnizat. Pentru aceasta, introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM a computerului. Procesul de instalare ar trebui să pornească automat; în caz contrar, faceți dublu clic pe fișierul „setup.exe” de pe CD-ROM pentru pornirea manuală a instalării.

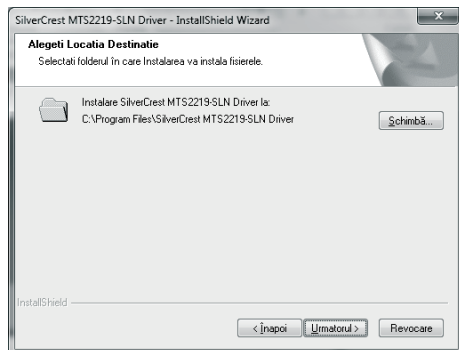
Numai în cazul sistemelor de operare Windows Vista® și Windows® 7, instalarea se va bloca temporar și se va afișa mesajul „An unidentified program wants access to your computer” (Un program neidentificat dorește acces la computer). Pentru a continua instalarea, faceți clic pe „Allow” (Se permite).

Ecranele de instalare următoare corespund sistemului de operare Windows® 7. Pentru Windows® XP/Windows Vista®, este posibil ca aceste ecrane să difere puțin, însă conținutul lor este același.

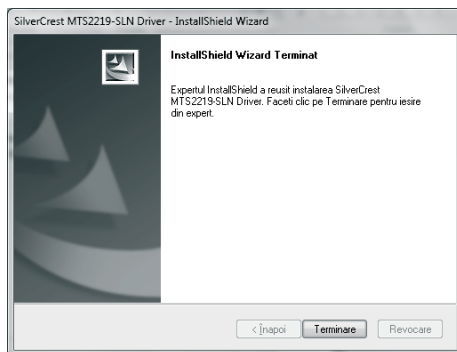
Pentru a lansa instalarea, faceți clic pe *Next (Următorul)*.



Aici puteți selecta folderul destinație pentru instalare. Utilizați butonul „Change” (*Modificare*) sau acceptați folderul sugerat. Pentru a continua, faceți clic pe *Next (Următorul)*.



Faceți clic pe *Finish (Terminare)* pentru a finaliza programul de instalare.



Dacă vi se solicită să reporniți computerul, reporniți-l înainte de a utiliza software-ul.

Pictogramele din bara de activități



Faceți dublu clic pe această pictogramă pentru a deschide meniul de configurare pentru mouse-ul optic (Consultați secțiunea „Configurarea mouse-ului optic wireless” de la pagina 35 pentru detalii).



Faceți dublu clic pe această pictogramă pentru a deschide meniul de configurare pentru tastatură (Consultați secțiunea „Configurarea tastaturii wireless” de la pagina 35 pentru detalii).



Această pictogramă indică faptul că funcția „Num Lock” este activată. Dacă faceți clic din nou pe butonul „Num Lock”, funcția se va dezactiva din nou.



Această pictogramă indică faptul că funcția „Caps Lock” este activată. Dacă faceți clic din nou pe butonul „Caps Lock”, funcția se va dezactiva din nou.



Această pictogramă indică faptul că funcția „Scroll Lock” este activată. Dacă faceți clic din nou pe butonul „Scroll Lock”, funcția se va dezactiva din nou.



Faceți clic dreapta pe pictograma corespunzătoare pentru a deschide un meniu cu următoarele opțiuni:

- Deschidere** Se deschide meniul de configurare pentru dispozitivul corespunzător.
- Informații** Se afișează informații despre versiunea driverului instalat.
- Ieșire** Se iese din funcție. Dacă este necesar, puteți deschide din nou aplicațiile din meniul Start al sistemului de operare.



Setările implicite ale sistemului de operare vor ascunde pictogramele dezactivate din bara de activități. Se recomandă dezactivarea opțiunii „Hide inactive icons” (Ascundere pictograme inactive) în proprietățile barei de activități.



Configurarea dispozitivelor

Modificarea modului de funcționare

Utilizați butonul *CPI* (5) pentru a comuta rapid între rezoluțiile 800 cpi și 1600 cpi pentru urmărire optică. Urmărirea la 1600 cpi permite o precizie sporită.

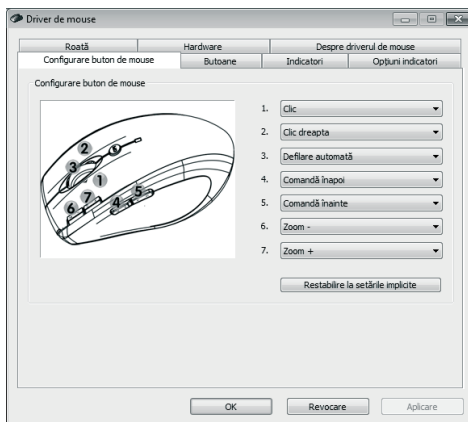
Pentru a comuta între modurile de funcționare standard și media ale mouse-ului optic, apăsați și mențineți apăsat butonul *CPI* (5) timp de cel puțin 3 secunde, până când indicatorul luminos de încărcare (9) se aprinde intermitent pentru scurt timp. Funcțiile disponibile pentru modul media se găsesc la pagina 23 – Prezentare generală. În modul de funcționare media, puteți să apăsați pe butonul rotativ multidirecțional (6) la stânga sau la dreapta pentru a ajusta volumul de sunet. În modul de funcționare standard, puteți să apăsați pe butonul rotativ multidirecțional (6) la stânga sau la dreapta sau să rotiți butonul rotativ pentru a ajusta volumul de sunet Windows, oricând pictograma de volum este activată în bara de sistem.

Configurarea mouse-ului optic wireless

Faceți dublu clic pe pictograma  din bara de activități (în colțul din dreapta jos al ecranului, lângă ceasul sistemului). Sau faceți clic dreapta pe pictograma  și selectați „Open” (Deschidere) din meniul contextual. Se va afișa meniul de configurare pentru mouse.

Aici puteți asocia funcții butoanelor de mouse evidențiate. Faceți clic pe butonul radio corespunzător butonului de mouse și selectați funcția dorită din meniu.

Utilizând butonul „Restore to default” (Restabilire la setările implicite), puteți restabili toate setările la valorile implicite din fabrică.

























Toate opțiunile selectate se aplică modului implicit. Asocierile de funcții la butoane pentru modul media nu se pot modifica.



Activați modificările făcând clic pe butonul „Apply” (Se aplică) (fereastra rămâne deschisă) sau pe butonul „OK” (OK) (fereastra se închide).

Configurarea tastaturii wireless

Tastatura wireless prezintă 22 de taste rapide (taste de acces rapid) plus un buton de ajustare a volumului. După instalarea software-ului, tastele funcționale au următoarele atribuiri implicite. În plus, există 19 taste funcționale programabile.

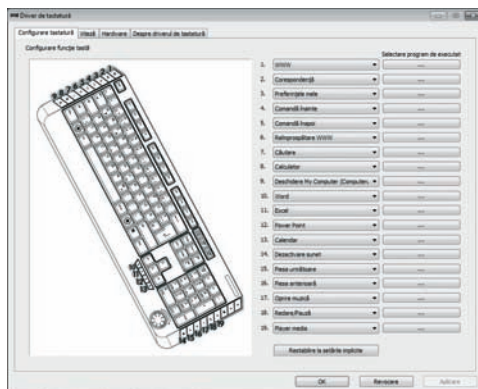
Tastă rapidă	Descriere
	Browser Internet implicit (de exemplu, Internet Explorer)
	Program de e-mail implicit (de exemplu, Microsoft® Outlook)
	Preferințe browser Internet
	Următorul (de exemplu, Internet Explorer)
	Anteriorul (de exemplu, Internet Explorer)
	Reîmprospătare pagină
	Căutare...
	Lansare calculator
	Deschidere My Computer (Computerul meu)
	Pornire/Oprire computer *
	Numeroase plăci de bază de computer au o setare de BIOS „Boot on USB” (Încărcare de pe USB), „Power on by USB” (Pornire de la USB) sau o setare similară. Activați această funcție pentru a putea porni sau a opri computerul utilizând tastatura. Citiți documentația computerului sau a plăcii de bază pentru a ajusta configurația BIOS-ului.
	Comutare la modul Hibernare sau Standby *
	Revenire din modul Hibernare *
	Lansare player media implicit (de exemplu, Microsoft® Media Player)
	Redare/Pauză
	Oprește redarea
	Titlul anterior
	Titlul următor
	Dezactivare/activare sunet
	Lansare Microsoft® Word (trebuie să fie instalat)
	Lansare Microsoft® Excel (trebuie să fie instalat)
	Lansare Microsoft® Powerpoint (trebuie să fie instalat)
	Lansare calendar implicit (de exemplu, Microsoft® Outlook, trebuie să fie instalat)

*tastă neprogramabilă

Pentru a programa tastele funcționale programabile, faceți dublu clic pe pictograma  din bara de activități (în colțul din dreapta jos al ecranului, lângă ceasul sistemului). Sau faceți clic dreapta pe pictograma  și selectați „Open” (Deschidere) din meniul contextual.

Se va afișa următorul meniu:

Aici puteți asocia funcții tastelor evidențiate ale tastaturii. Faceți clic pe butonul radio corespunzător tastei funcționale speciale și selectați funcția dorită din meniu.



Opțiunea „Select a program to run” (Selectare program de executat) (butonul [...]) vă permite să selectați orice fișier executabil de pe hard diskul computerului care se va executa la apăsarea tastei funcționale corespunzătoare.

Pentru aceasta, faceți clic pe butonul [...] de lângă tasta funcțională dorită. Se va deschide caseta de dialog pentru răsfoirea în program. Căutați fișierul executabil dorit și confirmați setările. Procedura depinde de sistemul de operare.

Activați modificările făcând clic pe butonul „Apply” (Se aplică) (fereastra rămâne deschisă) sau pe butonul „OK” (OK) (fereastra se închide).

Utilizând butonul „Restore All To Default” (Restabilire toate la setările implicite), puteți restabili toate funcțiile modificate la setările implicite din fabrică.

Anexă

Depanare

Dacă, după instalare, tastatura wireless și mouse-ul wireless nu reacționează, testați următoarele:

- ☒ Verificați polaritatea bateriilor.
- ☒ Verificați ca receptorul să fie conectat corect la computer (consultați secțiunea „Conectarea nanoreceptorului USB” de la pagina 31).
- ☒ Încercați conectarea la un alt port USB.
- ☒ Rețineți că, atunci când utilizați mai multe seturi de componente diferite, cum ar fi mouse-ul wireless, tastatura wireless și nanoreceptorul USB, acestea nu trebuie schimbate între ele.
- ☒ Verificați nivelul de încărcare a bateriilor (dacă este necesar, introduceți baterii noi).
- ☒ Rețineți că, atunci când utilizați mouse-ul pe o suprafață din sticlă sau lucioasă, trebuie să îl așezați pe o suprafață nereflectantă (de exemplu, un mouse pad).

Dacă pictogramele pentru funcțiile „Num Lock”, „Caps Lock” și/sau „Scroll Lock” nu apar pe bara de activități, încercați următoarele:

- ☒ Verificați setările barei de activități pentru a vedea dacă pictogramele inactive sunt ascunse. Dezactivați această funcție pentru a afișa toate pictogramele în mod permanent.

Specificații tehnice

- Frecvență radio: 2,4 GHz
- Tehnologie SmartLink (nu trebuie stabilite conexiuni între receptor și tastatură/mouse)
- Acoperire wireless: până la 5 m (15 ft)

Tastatură

- 22 de taste funcționale (taste rapide), dintre care 19 programabile
- Buton rotativ de ajustare a volumului
- 47,4 x 16,9 x 2,3 cm (L x l x Î)
- 635 g
- 2 baterii de tip AAA, 1,5 V (Micro)

Mouse

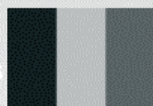
- Senzor optic cu rezoluție selectabilă între 800 cpi sau 1600 cpi, LED clasa 1
- 8 taste rapide, dintre care 7 programabile
- Buton rotativ multidirecțional (buton rotativ de defilare în 4 direcții)
- 10,8 x 7,0 x 4,1 cm (L x l x Î)
- 73 g
- 1 baterie de tip AA, 1,5 V

Nanoreceptor USB

- 1,55 x 0,7 x 1,8 cm (L x l x Î)
- 2 g

Informații despre garanție

**Garanție de 36 de luni
de la data achiziționării**



Romania

Important

SILVERCREST®

Stimate client,

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui produs Silvercrest.

Vă rugăm să citiți cu atenție documentația inclusă sau secțiunea de ajutor online înainte de a solicita depanarea produsului. Dacă întâmpinați o problemă care nu poate fi soluționată în acest mod, contactați linia noastră telefonică de asistență.

În cazul în care soluționarea problemei prin telefon nu este posibilă, linia noastră telefonică de asistență va dispune asigurarea service-ului în funcție de eroarea dispozitivului. Acest lucru conține eliminarea defectelor de fabricație și de materiale în mod gratuit.

Informații actualizate și răspunsuri la întrebările cele mai frecvente sunt disponibile pe Internet la adresa: www.silvercrest.cc

Această garanție este valabilă pentru România.

Garanțiile dvs. legale oferite de vânzător se adaugă acestei garanții și nu sunt limitate de aceasta.

36
month warranty

Numărul liniei telefonice de
asistență
0800 89 69 12

(Pregătiți numărul IAN/de serie!)



Producător:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc



EC - Declaration of Conformity

Address: Targa GmbH
Lange Wende 41
59494 Soest, Germany

Product: Mouse Keyboard Set
Model: MTS2219-SLN

The product complies with the requirements of the following European directives:

1999/5/EC R&TTE

Compliance was proved by the application of the following standards:

RF: EN 300 440-2 V 1.3.1

EMC: EN 301 489-1 V 1.8.1
EN 301 489-3 V 1.4.1


Safety: EN 60950-1: 2006 + A11:2009

Human exposure: EN 50371:2002-03

Year of CE marking: 2010

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc



Mat-No:
 1619259
 1619286